


Manual para usuarios con rol Alumno

La funcionalidad del alumno se limita a la realización y revisión de las pruebas asignadas a su asignatura.

Lo primero que el usuario necesita para acceder a la aplicación es solicitar su usuario, lo cual puede hacer desde el enlace disponible en la pantalla de autenticación que lo llevará al siguiente formulario.



Una vez ingresado su número de expediente y la contraseña deseada se proporcionará por pantalla el usuario correspondiente para la asignatura seleccionada siempre y cuando estuviere matriculado previamente.

Al autenticarse con el usuario obtenido accederá directamente a la lista de pruebas disponibles para realizar.



Nombre	Tipo	Conv	Fecha inicio	Fecha fin
Prueba para manual	DML	2	23/09/2018 17:40	30/09/2018 21:00

Tras pulsar en realizar la prueba elegida es necesario introducir la palabra de paso para la prueba que el profesor ha establecido, que normalmente será proporcionada al comienzo del examen.

Docencia de Bases de Datos
Departamento de lenguajes y ciencias de la computación

Geall Allwright Chancey
Manual Bases de Datos
Salir

Panel alumno
Campus Virtual
Manual SQL
Configuración BD

Ficha Realizar prueba Revisar prueba

Prueba	Prueba para manual	Tipo	DML
Descripción	Esta prueba se ha creado para la realización del manual de usuario de esta aplicación		
Fecha inicio	23/09/2018 17:40	Fecha fin	30/09/2018 21:00

Comenzar prueba

Palabra de paso

Ordenador

Comenzar Cancelar

El alumno accederá a un formulario con datos informativos de la prueba y las credenciales del usuario a utilizar en la base de datos.

Docencia de Bases de Datos
Departamento de lenguajes y ciencias de la computación

Geall Allwright Chancey
Manual Bases de Datos
Salir

Panel alumno
Campus Virtual
Manual SQL
Configuración BD

Ficha Realizar prueba Revisar prueba

Prueba	Prueba para manual	Tipo	DML
Descripción	Esta prueba se ha creado para la realización del manual de usuario de esta aplicación		
Fecha inicio	23/09/2018 17:40	Fecha fin	30/09/2018 21:00

Para realizar la prueba utilice su cuenta de Oracle de la asignatura (UBD626) y su contraseña

Pregunta 1

OBTENGA EL NOMBRE DE CADA ASIGNATURA JUNTO CON EL NOMBRE Y APELLIDOS DEL ALUMNO MÁS JOVEN MATRICULADO EN ELLA. NO MUESTRE INFORMACIÓN DUPLICADA

Respuesta...

Esquema	NombreAsignatura,NombreAlumno,Apellido1,Apellido2	Puntuación	2,50
----------------	---	-------------------	------

Pregunta 2

OBTENGA NOMBRE Y NÚMERO DE CREDITOS DE LAS ASIGNATURAS QUE NO SON IMPARTIDAS POR PROFESORES CON MENOS DE 25 AÑOS DE EXPERIENCIA

Respuesta...

Sobre cada pregunta se muestra su enunciado junto con la puntuación y el esquema que se ha de proporcionar la solución (el cual no siempre se indica), permitiendo introducir la solución para el caso de las pruebas de tipo DML.

Para efectuar la entrega de la prueba se pulsa el botón Guardar al final del formulario, lo que llevará al usuario de nuevo al listado de pruebas a realizar con la notificación de entrega correspondiente.

Mediante las pestañas superiores del panel central, el alumno puede ir a su ficha donde podrá ver sus datos personales y de la asignatura junto con la lista de pruebas asignadas para cada convocatoria.



The screenshot shows the 'Docencia de Bases de Datos' interface. The top navigation bar includes the department name and a user profile for 'Geall Allwright Chancey'. A sidebar on the left contains navigation links: 'Panel alumno', 'Campus Virtual', 'Manual SQL', and 'Configuración BD'. The main content area has tabs for 'Ficha', 'Realizar prueba', and 'Revisar prueba'. The 'Ficha' tab is active, displaying two columns of information: 'Datos personales' and 'Datos de la asignatura'. Below this, there are tabs for 'Febrero / Junio', 'Septiembre', 'Diciembre', and 'Sin convocatoria', with 'Septiembre' selected. A table lists assigned tests with columns for 'Nombre', 'Tipo', 'Entrega', and 'Calificación'. One test is listed: 'Prueba para manual' (DML type, delivered on 23/09/2018 at 17:58) with a score of 5,01. A 'Revisar' button is visible next to the score.

Datos personales		Datos de la asignatura		
Expediente	1234574	Nombre	Manual Bases de Datos	
DNI	26739288P	Grupo	C	Curso 18/19
Nombre	Geall	Titulación	Ingeniería Informática	
Apellidos	Allwright Chancey	Cuatrimestre	Primero	

Nombre	Tipo	Entrega	Calificación
Prueba para manual	DML	23/09/2018 17:58	5,01

Para cada prueba se muestra el estado de entrega y la calificación en caso de haber sido corregida. En este último caso también se podrá ver la revisión de la prueba mediante el botón Revisar a la derecha de su calificación.

En la vista de revisión el alumno puede comparar su respuesta con la solución correcta de cada pregunta además de ver la calificación parcial de cada una.

Panel alumno
Campus Virtual
Manual SQL
Configuración BD

Ficha Realizar prueba Revisar prueba

Prueba	Prueba para manual	Tipo	DML
Descripción	Esta prueba se ha creado para la realización del manual de usuario de esta aplicación	Conv.	Septiembre
Fecha entrega	23/09/2018 17:46	Puntos	5,01 / 10,00

Pregunta 1

Valor	2,50	Nota	0,94
Comentario	Sin comentarios		

Enunciado

OBTENGA EL NOMBRE DE CADA ASIGNATURA JUNTO CON EL NOMBRE Y APELLIDOS DEL ALUMNO MÁS JOVEN MATRICULADO EN ELLA. NO MUESTRE INFORMACIÓN DUPLICADA

Respuesta

```
SELECT select_list
FROM table1 t_alias1
WHERE expr operator
(SELECT column_list
```

Solución

```
select distinct a.nombre "NombreAsignatura", al.nombre "NombreAlumno", apellido1, apellido2
from asignaturas a, matricular m, alumnos al where a.CODIGO=m.ASIGNATURA and m.ALUMNO=al.DNI
and fecha_nacimiento = (select max(fecha_nacimiento) from matricular, alumnos
where asignatura=a.CODIGO and alumno=dni);
```

En el caso de una prueba DDL se mostrará una única pregunta compuesta del enunciado del examen, junto con el peso de la prueba con respecto a la nota final (valor) y la calificación de la misma (nota). El informe con los errores cometidos se puede consultar en el hiperenlace que aparece (comentario).

Ficha Realizar prueba Revisar prueba

Prueba	Simulacro DDL	Tipo	DDL
Descripción	Simulacro DDL	Conv.	-
Fecha entrega	16/11/2018 13:51	Puntos	0,00 / 2,00

Pregunta 1

Valor	2,00	Nota	0,00
Comentario	Informe de su examen		

Enunciado

https://informatica.cv.uma.es/pluginfile.php/306733/mod_resource/content/5/SIMU_NOV2018.pdf

El informe de evaluación de la prueba DDL consta de una tabla que presenta una fila por cada elemento que se ha tenido en cuenta en la calificación. En cada fila se puede observar el usuario al que corresponde el informe, el objeto que se evaluó (tabla, migración de datos,...), los elementos de dicha tabla que intervienen en la característica evaluada (en el caso de relaciones podría indicar la otra tabla con la que está relacionada), la condición que debía satisfacerse (enunciado) y un comentario indicando el error.



USUARIO	OBJETO	ELEMENTO	ENUNCIADO	COMENTARIO
SIM18PLJWV	SITIO	CODIGO	Primaria	FALLO
SIM18PLJWV	SITIO	TELEFONO	Puede ser nulo	FALLO
SIM18PLJWV	SITIO	ESTRELLAS	NO Existe?	FALLO
SIM18PLJWV	SITIO	WIFIGRATIS	NO Existe?	FALLO
SIM18PLJWV	SITIO	DIRECCION+POBLACION	Candidata	FALLO
SIM18PLJWV	HOTEL	SITIO	Debil	FALLO
SIM18PLJWV	RESTAURANTE	SITIO	Debil	FALLO
SIM18PLJWV	HOTEL	WIFIGRATIS	Existe?	FALLO
SIM18PLJWV	HOTEL	ESTRELLAS	Existe?	FALLO

El significado de las distintas condiciones que hay que satisfacer son los siguientes:



Enunciado	Descripción
Existe?	La columna o tabla indicada están creadas.
NO Existe?	La columna o tabla indicada no están creadas. También indica si se realizó la migración de datos correctamente.
Puede ser nulo	La columna puede contener valores nulos.
Primaria	Las columnas indicadas forman una clave primaria.
Candidata	Las columnas indicadas forman una clave única.
Débil	Las columnas son claves prestadas para formar la clave principal de una entidad débil o subentidad.
Texto Check	Existe una restricción de comprobación sobre la columna indicada.
Muchos a muchos	Existe una relación M:N entre las tablas indicadas.
Uno a uno	Existe una relación 1:1 entre las tablas indicadas. Puede ser obligatoria o no.
Referencia	Existe una relación 1:M entre las tablas indicadas.